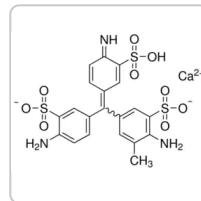


Saisir le nom du produit, le numéro de lot, etc.



857408 ► Sigma-Aldrich®

# Acid Fuchsin calcium salt

(0)

certified by the Biological Stain Commission, Dye content ≥60 %

[Toutes les photos \(3\)](#)

Synonyme(s):

Acid Magenta, Acid Rubin, Fuchsin S, SS, SS, ST, or SIII, Rubin S

Documents

[FDS](#)[COO/COA](#)[Fiche des caractéristiques](#)[Plus de documents »](#)

Formule linéaire:

C<sub>20</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>9</sub>S<sub>3</sub>CaNuméro CAS: **123334-10-1**

Poids moléculaire: 579.64

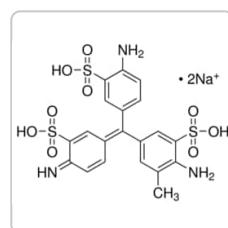
Numéro MDL: **MFCD00001654**ID de substance PubChem: **24888443**

NACRES: NA.47

| Référence   | Conditionnement | Disponibilité                                | Prix     | Quantité |      |
|-------------|-----------------|--|----------|----------|------|
| 857408-25G  | 25 G            | Date d'expédition estimée le 13 janvier 2023 | 90,80 €  |          |      |
| 857408-100G | 100 G           | Date d'expédition estimée le 13 janvier 2023 | 304,00 € |          | HAUT |

[Demander une commande en gros](#)[Ajouter au panier](#)

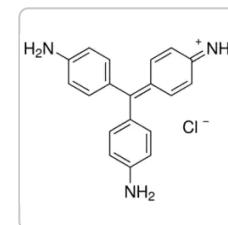
## PRODUITS RECOMMANDÉS



Sigma-Aldrich

**F8129****Acid Fuchsin**

used in tissue staining



Sigma-Aldrich

**857343****Basic Fuchsin**certified by the Biological Stain Commission, Dye content  
≥88 %[Consulter le prix et la disponibilité](#)[Consulter le prix et la disponibilité](#)

## PROPRIÉTÉS

Qualité certified by the Biological Stain Commission

Niveau de qualité 200

Forme powder or crystals

Composition Dye content, ≥60%

$\lambda_{\text{max}}$  545 nm

application(s) diagnostic assay manufacturing  
hematology  
histology

Temp. de stockage room temp

HAUT

|               |  |
|---------------|--|
| SMILES string | [Ca++].Cc1cc(cc(c1N)S([O-])(=O)=O)\C(c2ccc(N)c(c2)S([O-])(=O)=O)=C3\C=CC(=N)C(=C3)S(O)(=O)=O   |
| InChI         | 1S/C20H19N3O9S3.Ca/c1-10-6-13(9-18(20(10)23)35(30,31)32)19(11-2-4-14(21)16(7-11)33(24,25)26)12-3-5-15(22)17(8-12)34(27,28)29;/h2-9,21H,22-23H2,1H3,(H,24,25,26)(H,27,28,29)(H,30,31,32);/q;+2/p-2/b19-11,21-14?; |
| InChI key     | SVIISRNRODSEHG-SZRYGYPJSA-L  |

Vous recherchez des produits similaires ? Visit [Guide de comparaison des produits](#)

## Catégories apparentées

[Dry Dyes & Certified Stains](#)

[Hematology Stains](#)

[Histology Stains](#)

## DESCRIPTION

### Description générale

Acid fuchsine (C.I. 42685) is a sulfonated triaminotriphenylmethane. It is also known as acid magenta. At pH 12-14, acid fuchsine changes from red to colorless.

### Application

Acid fuchsine is used as a biological stain in preparations including the histopathological polychrome of Pianese, the Ehrlich-Biondi triacid procedure for blood smears, and the Altmann stain for mitochondria. Various polychrome stains like the Masson polychrome variant; Van Gieson, and Mallory connective tissue stains contain Acid fuchsine. Other applications of acid fuchsine in

HAUT

biology and medicine involve fluorescent staining of latent fingerprints, the tracking of water flow within plants, and adding into an agar growth medium for yeasts.

## Conditionnement

25, 100 g in glass bottle

## Adéquation

Certified for use in Van Gieson connective tissue stain.

## INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ

|                                      |            |                       |                         |
|--------------------------------------|------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Code de la classe de stockage</b> | <b>WGK</b> | <b>Flash Point(F)</b> | <b>Point d'éclair C</b> |
|                                      | WGK 3      | Not applicable        | Not applicable          |
| 13 - Non Combustible Solids          |            |                       |                         |

### Équipement de protection individuelle

Eyeshields, Gloves, type N95  
(US)

## DOCUMENTATION

### Certificat d'analyse

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'analyse (COA).

Numéro de lot

HAUT

e.g. 023J5431

## Comment saisir un numéro de lot (COA)

Rechercher

## Certificat d'origine

Saisir un numéro de lot pour rechercher un certificat d'origine (COO).

Numéro de lot

 e.g. 023J5431

## Comment saisir un numéro de lot (COO)

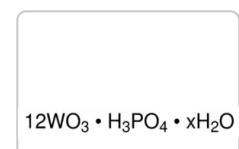
Rechercher

## Plus De Documents

[Spectra - ATR-IR](#)[Structure Search](#)[FDS](#)

HAUT

## LES CLIENTS ONT ÉGALEMENT CONSULTÉ



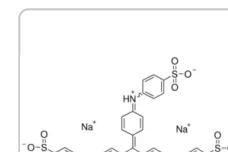
Sigma-Aldrich

**P4006**

Phosphotungstic acid hydrate

reagent grade

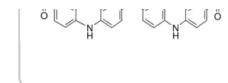
<https://www.sigmaaldrich.com/FR/fr/product/sial/857408>



Sigma-Aldrich

**M6900**

Methyl Blue


[Consulter le prix et la disponibilité](#)
[Consulter le prix et la disponibilité](#)

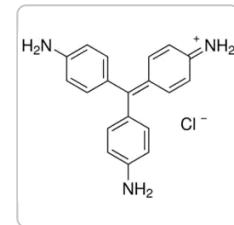
## ARTICLES REVUS PAR DES PAIRS

### Analysis and testing of biological stains--the Biological Stain Commission Procedures.

D P Penney et al.

*Biotechnic & histochemistry : official publication of the Biological Stain Commission*, 77(5-6), 237-275 (2003-02-05)

## PRODUITS CONSULTÉS RÉCEMMENT

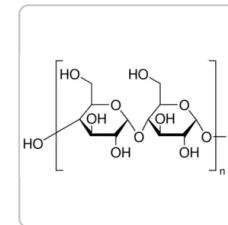


Sigma-Aldrich

**857343**

**Basic Fuchsin**

certified by the Biological Stain Commission, Dye content  
≥88 %

[Consulter le prix et la disponibilité](#)


Sigma-Aldrich

**85642**

**Starch**

from potato, acc. to Zulkowsky (starch, treated with glycerol at 190°C)

[Consulter le prix et la disponibilité](#)

HAUT

## Évaluations



Soyez le premier à donner votre avis sur ce produit

## Questions

Soyez le premier à poser une question

## SERVICE TECHNIQUE

Notre équipe de scientifiques dispose d'une expérience dans tous les secteurs de la recherche, notamment en sciences de la vie, science des matériaux, synthèse chimique, chromatographie, analyse et dans de nombreux autres domaines..

Contacter notre Service technique

HAUT

Le contenu de cette page vous a-t-il été utile ?\*



Que pouvons-nous faire pour améliorer cette page spécifique de notre site Internet ?

Envoyer

© 2022 Merck KGaA, Darmstadt, Allemagne et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

La reproduction d'une quelconque partie du contenu de ce site est strictement interdite sans autorisation.

[Conditions d'utilisation du site](#) | [Politique de confidentialité](#) | [Conditions générales de vente](#) | [Consentement relatif au copyright](#) | [Paramètres des cookies](#)

